

# TACL Summer School



Praia de Mira, 13-18 June 2022

## COURSES:

**Duality Theory**

**Dirk Hofmann** (University of Aveiro)

**Proof Theory, Logic and Algebra**

**Rosalie Iemhoff** (Utrecht University)

**Pointfree topology and constructive mathematics**

**Graham Manuell** (University of Coimbra)

**From metric spaces to quantale-enriched categories**

**Walter Tholen** (York University, Toronto)

**Sponsored by:**

**cmuc**

Centre for Mathematics  
University of Coimbra

**dm.uc**

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



European Research Council  
Dual.L - ERC Advanced project 2010-2021

**CIDMA** | CENTRO DE I&D EM MATEMÁTICA E APLICAÇÕES  
CENTER FOR R&D IN MATHEMATICS AND  
APPLICATIONS

**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**